

2025 广州车展：全新 MG4半固态安芯版震撼亮相

来源：魏静怡 发布时间：2025-11-23 06:38:01

11 月 21 日，2025 广州国际汽车展览会盛大开幕。在这场备受瞩目的汽车行业盛会上，全球首款量产搭载半固态电池的车型 —— 全新 MG4 半固态安芯版正式宣布上市，限时补贴价仅 9.98 万元，并计划于 12 月正式启动用户交付。这一举措标志着半固态电池技术首次从 “实验室” 成功迈入 “量产车” 阶段，MG 品牌切实兑现了对半固态电池技术 “真交付” 的承诺，为新能源汽车行业技术落地树立了重要里程碑。

超纲测试验证极致安全，百亿研发铸就技术底气

全新 MG4 半固态安芯版所搭载的半固态电池，顺利通过了国家级权威机构中汽中心的一系列 “超纲” 严苛测试，所有测试标准均在行业最高基准之上额外加码 20% 以上，堪称行业 “史上最严” 电池安全测试。



测试覆盖多种极端工况，包括极具破坏性的 10mm 螺纹钢针穿刺测试、压力达 250kN 的三向极限挤压测试、长达 29 小时的盐水浸泡测试、-45℃极寒环境冰冻测试、400J 能量的底部四点击球撞击测试，以及超 800℃高温火焰持续灼烧 180 秒测试等。在所有极端测试中，该电池包均未出现起火、爆炸现象，静置后气密性、绝缘性等关键指标仍保持正常，展现出远超同级车型的安全冗余，为用户日常出行构建起坚实的安全核心保障。

这一突破性技术成果的背后，是上汽集团与清陶能源的深度协同：双方累计投入百亿研发资金，集结 600 余位顶尖专家（团队中包含院士、国家级人才等行业领军者），依托 20 余年的技术沉淀，最终攻克多项技术难题。截至目前，该技术已累计获得 1600 余项专利，

为半固态电池的量产应用奠定了坚实的技术基础。

品牌 IP 焕新 “MOLI” 登场，打造年轻化互动新体验

除了在核心技术领域的重磅突破，MG 品牌在本次广州车展上正式发布了全新品牌 IP 形象——MOLI。这一数字化形象融合经典赛车头盔与防风镜设计元素，其灵感源自 MG 品牌创始人威廉·莫里斯传承的赛道基因，不仅承载着品牌的历史底蕴，更彰显了 MG 在新百年征程中向“年轻化”与“电智化”转型的坚定决心。

据悉，MOLI 将率先搭载于全新 MG4 半固态安芯版的车机界面、语音交互等核心场景；未来，通过 OTA 远程升级技术，MOLI 还将逐步覆盖 MG 品牌更多车型，并持续进化为可自定义的智能伙伴，为用户带来更具个性化的交互体验。

为进一步强化与年轻用户的连接，MG 车展展台还精心打造了多元化互动空间：5 米高的巨型 MOLI 装置成为现场打卡焦点，MOLI CLUB 潮玩区为潮玩爱好者提供沉浸式体验，MGCoffee 体验区则为观展观众营造了轻松惬意的休憩环境，全方位传递品牌年轻化的生活方式理念。

全系车型 “智趣满配”，重塑 10 万内纯电市场格局

除了半固态安芯版的亮眼表现，全新 MG4 全系车型同样展现出强劲的市场竞争力，以“智趣满配”的产品力重塑 10 万内纯电市场格局。

在空间与实用性方面，全新 MG4 拥有同级领先的车身尺寸：车身长度达 4395mm，轴距更是达到 2750mm，为车内空间提供充足保障；后备厢容积为 471L，支持“三层魔方”灵活储物布局，后排座椅放平后可拓展出 1.87m²的“大床”空间，满足家庭出行、露营等多元场景需求。

在续航与能耗表现上，新车最低电耗仅 10.4kWh/100km，最高续航里程可达 530km；同时，其低温续航达成率较行业平均水平高出 20%，有效缓解了纯电车型在低温环境下的续航焦虑。

智能化配置方面，全新 MG4 全系搭载高通 8155 芯片与 OPPO 智行互联系统，支持手机无感解锁、语音备车、全生态 APP 流转等便捷功能，实现人、车、手机的无缝互联；高配车型进一步配备地平线征程 6E 芯片，可实现高速 NOA 辅助驾驶与全场景智能泊车功能，大幅提升驾驶安全性与便利性。此外，新车全系标配 14 项主动安全功能，包括后向自动紧急制动、开门预警等实用配置；同时，依托 CTB 电池车身一体化技术，车身刚度得到显著提升，为行车安全再添一重保障。

技术平权推动行业升级，树立纯电出行新标杆

从半固态电池量产上车的技术突破，到品牌 IP “MOLI” 的焕新升级，MG 品牌在

2025 广州车展上清晰展现了其在核心技术研发与品牌战略布局上的方向与实力。随着全新 MG4 半固态安芯版于 12 月正式启动交付，MG 不仅进一步夯实了自身在新能源核心技术领域的领先地位，更以“技术平权”理念，将原本应用于高端车型的半固态电池等安全配置，普及到 10 万级主流纯电市场，为广大消费者带来更安全、更优质的纯电出行选择，也为整个新能源汽车行业树立了新的发展标杆。

HTML版本： [2025 广州车展：全新 MG4半固态安芯版震撼亮相](#)